## Index of Claims 10/049,907 Examiner Applicant(s) MULLER ET AL. Examiner Art Unit

				David Sa	mple		1755
1	Rejected	-	(Through nun Cancelled		Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricte	d I	Interference	o	Objected

Cla	aim		-		Dat	e -			$\neg$	Cla	aim	Г	_			Date	;			1	Cla	aim	Π			-	ate	•			_
	,		Т	<u> </u>	Ī	Ī		7	-1	<u> </u>		$\vdash$		_	ΠĪ			_	П	1	H			П		Ť					Г
<u>-</u>	Original	5	1			l		-		<del></del>	Original	ı					- [				ا ۾ ا	Original	-							-	Ĺ
Final	5	0.							- 1	Final	<u>.</u> 5		Ι.								Final	<u>:</u> 6									Ĺ
ш	ΙŏŦ									"	lδ										"	ŏ									Ĺ
		24	-	<u> </u>	⊢	Щ	Ш	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	Ш	_	_	_		4				Ш					Ц	_	⊢
1		-	_	_	_	ㄴ	Ш	_	_		51	_		ш			_		ot	1	ш	101		Ш	_	_				_	L
2		=									52											102									L
	-		1	l	L		L _ I			l	53	1		1								103		1							ĺ
	7		Г	_			П		٦		54	Г					╗					104									Γ
3	5	5	П		Г		П	コ	$\neg$		55		_				T			1		105			_						Г
	-61		1	_	1	_	П	7	_		56	T			П		_	╗		1		106		П					$\Box$		Г
_	7	$\neg$	Т	Т	T	П	П	┪	ヿ		57	T	$\vdash$	_	Т	$\neg$	ᅥ	_	$\neg$	1 -	$\Box$	107	_		_	_	_			$\neg$	r
_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		58	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	┪	一	$\vdash$	1	Н	108	Н	Н	$\neg$		$\neg$		$\dashv$	-	r
4		=	╁	-	┢	Н	Н	┪	$\dashv$	_	59	-	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	-	1	$\vdash$	109	_	Н	-	-		_	-	$\dashv$	r
	<b>%</b>	+	+	$\vdash$	1	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	60	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	<del></del>	110	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	H
	7		╁	-	-	-				-	61	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	111	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-
5		=	+-		$\vdash$	-		-+	$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-			-	1	$\vdash\vdash$	112	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	i
<u> </u>		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	62	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	-		۳.
	13	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	<u> </u>	63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	+	1	$\vdash \vdash$	113	Щ	$\vdash$	_	_	_		Н	_	⊢
	14	+	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	-	$\dashv$	-	64	-	$\vdash$	-	Н		-			1		114	Н	Н	_	_	_		Н	_	$\vdash$
	15	4	<b>L</b>	<u> </u>	1	Ш	Ш	_	_	<u></u>	65	_	Ш	<u>.                                    </u>	Ш	_	_	_	4	4	$\sqcup$	115	Ш	Ш	_	_			Ш	_	_
	16	$\perp$	$\perp$		$\vdash$	Ш	Ш	_	_		66	_	$\Box$	Ш		$\Box$	_			1 1	ш	116		Ш					Ш		_
	17				L		Ш		$\perp$		67									1		117			]						L
	18										68											118									
	19		П		П			П			69	П							$\neg$	1		119		П	$\neg$						Г
	20		1	_	Π.						70	1					7	$\neg$		1		120		П	$\neg$				$\neg$	$\neg$	Г
	21	_	$\vdash$	Г			$\Box$	_	┑.		71	$\vdash$	_	Т	П	$\neg$	7	$\neg$		1		121		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$			_	_
	22	$\top$	$\vdash$	Н				┪			72		Н	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	1		122		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$	$\neg$	г
	23		_	┢	-	-	$\vdash$	7	-	-	73	┢	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	1	$\vdash$	123			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	г
	24		╆	┝	-	Н	Н	-	-	-	74	├-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	+	1	$\vdash$	124	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	25	+	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	75	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	1	$\vdash$	125		$\dashv$	-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	26	+	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	76	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	_	-1	-	1	<del></del>	126	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	27	+	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	77	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-1	+	1 1	-	127	-	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	-	-
	28	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	78	⊢	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	- 1	$\vdash$	128	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
		-	-	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	-	-	-		⊢	_	-	-	-	-		-	4			_	-			-	_	-	-	۳.
	29		┡	_	<u> </u>		-		_		79	⊢			$\vdash$	-	-			1	$\vdash$	129		$\sqcup$	_	_	_	_	_	_	$\vdash$
	30	-	<u> </u>	_	1_			_	_		80	L		L		_	_	_		1		130	_		_	_	-		$\perp$	_	_
	31	$\perp$	╙	_	_	Ш	Ц	_	_		81	1_	Ш	Ш	Щ		_	_			$\sqcup \sqcup$	131	Ш	Ш	_		_		Ц	_	L
	32		L	L				_	_		82	_		L					_			132			_ [						
	33	$\perp$	L		$\Box$		$\Box$				83	L				_I	I	_]				133			_]						Ĺ
	34	$\perp$						┚			84					┚	J	⅃				134									Ĺ
	35	$\perp$					$\Box$	┚			85					┚	$\Box$	_]				135			╗		$\Box$				Ĺ
	36	7-			Г		П	$\neg$	7		86				П	$\neg$	7	$\neg$		1		136	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$					Г
	37	$\top$	П		П	П	П	寸	7		87				П	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	1 1	$\Box$	137	П	$\Box$	_	_	-	ᅥ	$\dashv$	7	_
_	38				П	П	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$		88				$\Box$	$\neg$	7	$\dashv$	_	1	$\Box$	138	П	$\vdash$	7	7	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
	39	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		89	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	1		139	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	_
	40	+	T	-	-	-	-	-+	-1	-	90		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	_	1	$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	+	-	_
	41	+	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	91	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	1	$\vdash$	141	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	-
_	42	+	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	┥	$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		1		142	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_		+	Н	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	+	1	$\vdash\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_
	43	+	$\vdash$	_	Н	Щ	$\vdash$	-	-	$\vdash$	93	Н	Н	Н	$\dashv$		-	4		1	$\vdash \vdash \vdash$	143	Н	$\vdash$	4		-4		4	_	_
	44	_	$\vdash$	<u> </u>	Ш	$\square$	$\sqcup$	_	_	$\vdash$	94	-	Н	Щ	_	_		4		4	$\sqcup$	144	Ш	Ш	_		_	_	4	_	_
	45	$\perp$	$\perp$	<u>_</u>	Ш			_	_		95	$\sqcup$	Ш	Ш	Ц		_	_	$\perp$		$\sqcup \sqcup$	145				_			_		_
	46										96		Ш	Ш		_	$_{\perp}$	$_{\rm I}$		1		146			_ [	_1	_]	_]	$\Box$	_1	_
	47	Τ.						J			97					_1		┚	$\Box$			147			П	$\Box$			$\neg$		_
	48	T	П			П		Т	7		98					П	T	П	7	] [		148				$\neg$			┪		_
	49							$\neg$	$\neg$		99						$\neg$	$\neg$		1 1		149		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		ヿ	$\dashv$	_
	50	_	_	_		$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	-	100		-	$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-+	-	-	1 H	$\vdash$	150	$\vdash$	-	-		-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_